

数据加签接口规范 V1.0.2

编写：_____ 日期：_____

检查：____邱頔____ 日期：____2026-01-28____

审核：_____ 日期：_____

批准：_____ 日期：_____

成都国际贸易集团综合服务有限公司

版权所有 不得复制

目录

1. 报文传输简介.....3

 1.1 申报方式 3

 1.2 异步回执接收方式.....3

 1.3 字段类型 3

2. 申报报文标准.....4

 2.1 待加签数据.....4

 2.1.1 申报数据.....4

 2.1.2 报文示例.....5

3. 回执标准.....5

 3.1 加签结果回执.....5

 3.1.1 回执数据.....5

 3.1.2 回执报文示例.....6

1. 报文传输简介

1.1 申报方式

传输协议： HTTP

编码格式： UTF-8

请求头配置参数： Content-Type:application/x-www-form-urlencoded;

请求方式： post

请求参数名： xml

加密方式： 无

1.2 异步回执接收方式

回执接收方式： 企业自建接收服务

回执传输协议： HTTP

编码格式： UTF-8

回执发送方式： post

接收参数名： message

加密方式： 无

备注： 异步回执接收需通知平台对接人员配置回执接收地址。

1.3 字段类型

序号	类型代码	说明	版本
1	C3	字符，固定长度3	V1.0
2	C..3	字符，最大长度3	V1.0
3	N3	数字，最长3位数字	V1.0
4	N19, 5	数字，最长19位最多5位小数	V1.0

2. 申报报文标准

2.1 待加签数据

2.1.1 申报数据

表 1-1 CEBSignMessage 节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	C36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	C..10	是	报文版本号，默认为1.0

备注：申报报文所有节点标签需加上命名空间 ceb

表 2-1 CEBSignMessage 报文节点说明

名称	英文名称	类型	必填	说明
待加签数据	SignData	complexType	是	待加签数据

表 2-2 SignData 报文字段详细说明

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
账户信息	userInfo	C32	是	账户 MD5(用户名+MD5(密码)) MD5 全大写 32 位 MD5
企业海关注册代码	customsRegistCode	C..18	是	企业海关注册代码
编码后待加签数据	waitSignData	C..100000	是	BASE64Encoder.encode(“ 待加签数据”)
加签类型	type	C..20	否	值只能是xml或data，无此标签时系统默认为data。
企业内部编号	copNo	C..40	是	企业内部生成唯一编号
用途	purpose	C..1000	是	电商平台的海关注册登记编号。
备注	note	C..1000	否	支付企业的海关注册登记编号。

2.1.2 报文示例

参 数 名称	参数值
xml	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> <ceb:CEBSignMessage version="1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://www.chinaport.gov.cn/ceb" > <ceb:SignData> <ceb:userInfo>1BB81DD910C74D7AA3688BB1CF2CFBB6</ceb:userInfo> <ceb:customsRegistCode>testCode</ceb:customsRegistCode> <ceb:waitSignData>data</ceb: waitSignData > <ceb:purpose>支付原始数据申报</ceb:purpose> <ceb:copNo>支付原始数据申报</ceb:copNo> <ceb:type>data</ceb:type> <ceb:note>test</ceb:note> </ceb:SignData> </ceb:CEBSignMessage></pre>

3. 回执标准

3.1 加签结果回执

3.1.1 回执数据

表 3-1 CEBSignReturnMessage 节点的属性

名称	英文名称	类型	必填	说明
报文编号	guid	C36	是	报文的36位系统唯一序号（英文字母大写）。
版本号	version	C..10	是	报文版本号，默认为1.0

表 4-1 CEBSignReturnMessage 报文节点说明

名称	英文名称	类型	必填	说明
加签结果	SignReturn	complexType	是	加签结果

表 4-2 加签数据回执业务节点（SignReturn）字段描述

中文名称	英文名称	数据格式	必填	说明
海关注册登记编号	customsRegistCode	C..18	是	海关注册登记编号。
企业内部编号	copNo	C..40	是	企业内部唯一编号
加签结果	signResult	C..100000	否	加签结果（xml 类型的加签需 base64 解码才能查看原始结果）
回执状态	returnStatus	C1..10	是	请参考回执状态表
回执时间	returnTime	C14	是	操作时间(格式:YYYYMMDDhhmmssSSS)
回执信息	returnInfo	C..1000	否	备注（如:异常原因）

表 5-1 同步回执

回执格式	回执内容	回执状态	备注
文本	系统错误等	无	报文格式无法解析文本提示
CEBSignReturnMessage 标准Xml	xml 内容	-1 系统异常处理 5 预处理成功	报文格式能够解析

表 5-2 异步回执

回执格式	回执内容	回执状态	备注
CEBSignReturnMessage 标准Xml	xml 内容	3加签异常 4加签成功	平台主动推送

3.1.2 回执报文示例

参数名称	参数值
message	<pre><?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?> <CEBSignReturnMessage xmlns="http://www.chinaport.gov.cn/ceb" version="1.0" guid="528732A6-80E3-4A... <SignReturn></pre>

	<customsRegistCode>B00001</customsCode > <copNo>test00001</copNo> <signResult> JANJXKMq8WYkhuCDZC2PwhtSgrZpp+FUqvtsXUpMm7qZJxYHVTz2TSYyNUfg4KcDgAotBDyhf2ap2fK8sF2BcgH1q7s91fyqKrSU32 </signResult > <returnStatus>4</returnStatus> <returnTime>201900112093609062</returnTime> <returnInfo>加签成功</returnInfo> </SignReturn> </CEBSignReturnMessage>